

PELLE COMPACTE

# R18-9AK

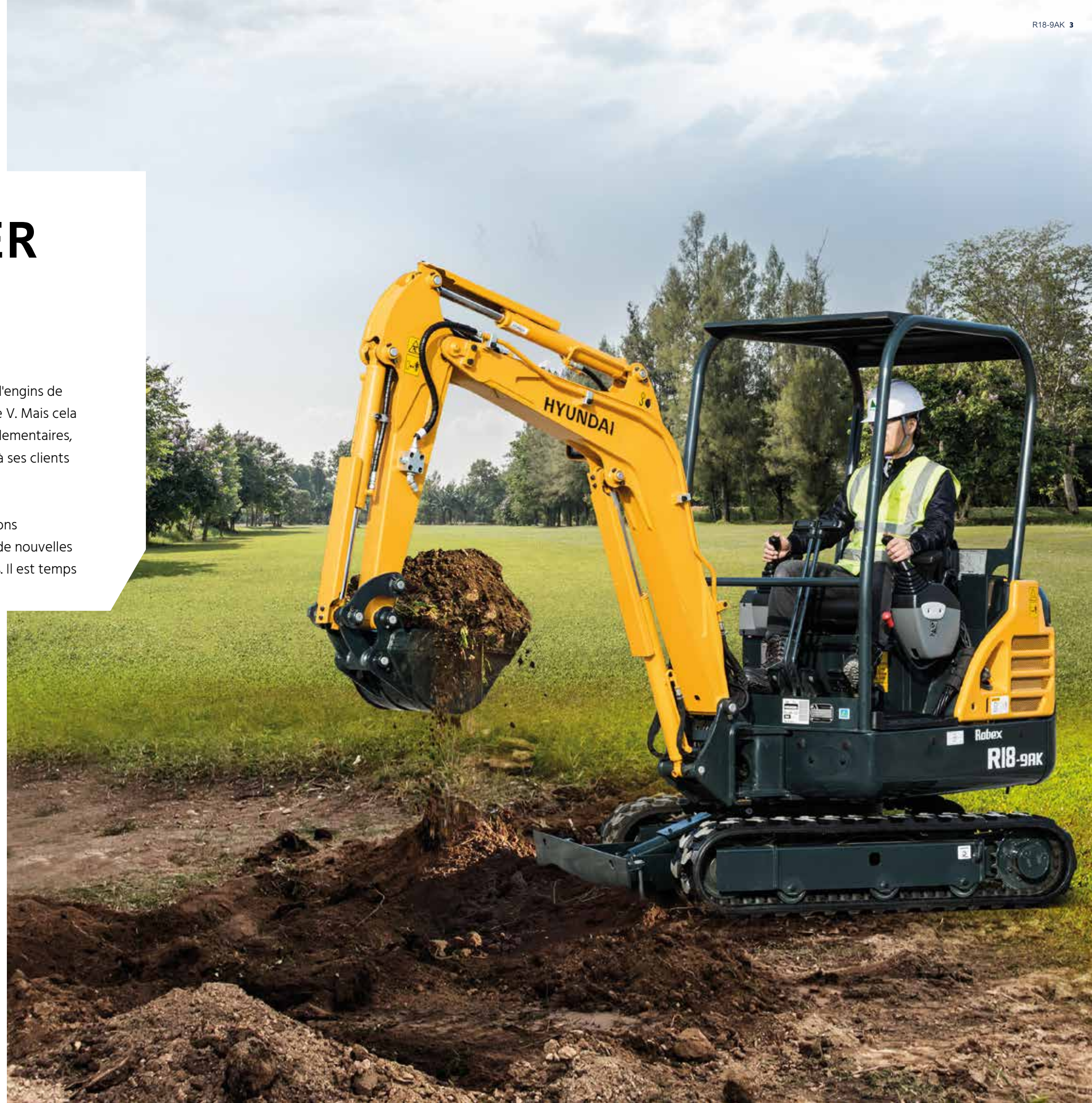




# PRÊTE À CHANGER VOTRE MONDE

**Pour Hyundai et sa pelle compacte R18-9AK, le respect de l'environnement est une priorité :** une nouvelle génération d'engins de chantier conformes à la norme européenne antipollution Stage V. Mais cela va bien plus loin que ça ! Tout en répondant aux exigences réglementaires, Hyundai s'efforce d'apporter un niveau inégalé de satisfaction à ses clients en termes de performance et de confort de l'opérateur.

De sa conception extérieure compacte et robuste à ses fonctions d'amélioration des performances, la R18-9AK ouvre un monde de nouvelles possibilités où de minuscules efforts déplacent des montagnes. Il est temps de faire l'expérience de l'Effet Hyundai !





Productivité et Efficacité

UNE PUISSANCE INOUIË POUR BOOSTER VOTRE PRODUCTIVITÉ TOUT EN RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT

La R18-9AK est alimentée par un robuste moteur Kubota D902 certifié Stage V revu et augmenté pour garantir un niveau optimum d'efficacité énergétique et de réduction des émissions toxiques. De nouvelles fonctions ont été intégrées pour un contrôle encore plus simple, précis et sans à-coups. Le résultat est une machine fiable qui améliore vos capacités et votre productivité jour après jour.

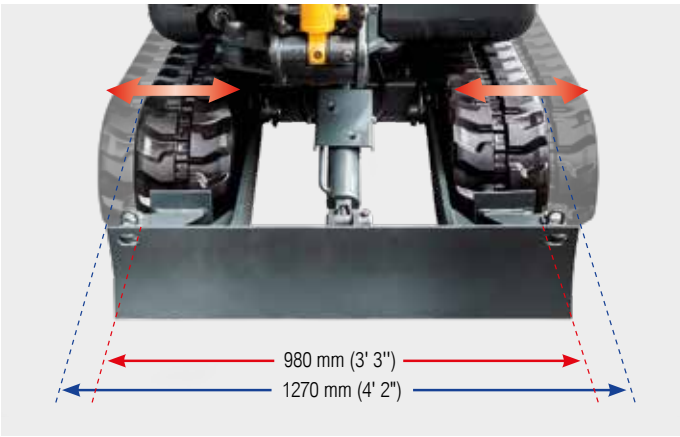
Moteur

La R18-9AK est équipée d'un moteur diesel 3 cylindres, 4 temps, construit et testé pour fournir en permanence la puissance requise tout en réduisant les émissions et la consommation de carburant. Ce moteur diesel industriel multi-cylindres à refroidissement par eau est le plus compact du marché et également l'un des plus résistants. Il fonctionne proprement, conformément aux règlements européens sur les émissions Stage V, sans nécessiter de dispositif supplémentaire de post-traitement des gaz d'échappement. Un couvercle de soupape semi-flottant et des pistons revêtus réduisent les niveaux de bruit et de vibrations. Pour améliorer encore le rendement, un système de super allumage raccourcit la durée de préchauffage et garantit un démarrage rapide par temps froid.



Châssis de roulement variable

La largeur des chenilles est réglable entre 980 mm et 1270 mm. Pour adapter la taille de la lame, il suffit à l'opérateur de déposer la goupille de fixation. L'enveloppe en caoutchouc des patins de chenilles protège la surface de la route.



Giration de la flèche

La fonction de giration de la flèche facilite l'utilisation dans des zones urbaines et résidentielles exigües. La flèche peut être déportée de 60° vers la droite ou la gauche dans les limites de son rayon d'action.



Système hydraulique

L'adaptation parfaite réalisée par le système hydraulique entre le joystick et le distributeur principal améliore la précision de commande et l'aisance de fonctionnement. Le système de sommation de débit du bras économise l'énergie et accélère la vitesse. Un système de maintien de flèche intégré accroît la sécurité et empêche la flèche de dériver.

Effort de traction au crochet

En augmentant l'effort de traction au crochet lorsque la machine est utilisée en pente ou sur terrain accidenté, il est possible d'améliorer le déplacement.

| Effort accru de traction au crochet du moteur de déplacement |             |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| R16-9                                                        |             |             |
| R18-9AK                                                      | 26% DE PLUS | 1,42 tonnes |

« Cette machine est rapide, précise et respectueuse de l'environnement ; je peux donc l'utiliser partout ! »





## Confort de l'opérateur

# UNE CABINE CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

La cabine de la R18-9AK est conçue pour offrir à chaque opérateur un environnement de travail confortable, qui réduit la fatigue et améliore le rendement. Confortable et spacieuse avec un espace généreux pour les jambes, la cabine est configurée de sorte à permettre un accès facilité à l'ensemble des commandes. De nombreux détails contribuant à la praticité réduisent la fatigue de l'opérateur qui peut ainsi travailler plus longtemps.

« Le siège réglable est très confortable et toutes les fonctions et les commandes sont à portée de main. »

### Siège et repose-poignets

Le siège et les repose-poignets, entièrement réglables, ajoutent au confort de l'opérateur.



### Pédales et repose-pied

La configuration du repose-pied, de la pédale de commande d'outil, des pédales de déplacement gauche et droite, et de la pédale de rotation de la flèche a été pensée pour offrir un confort et une facilité d'utilisation optimum.



### Porte-gobelets

Deux tailles de porte-gobelets sont disponibles sur la console droite.



### Commandes

Le placement des commandes a été optimisé pour augmenter le confort et le rendement de l'opérateur. Les leviers de commande droit et gauche sont disposés de manière ergonomique. Les manettes de commande de la lame et de l'écartement des chenilles se trouvent à portée de main de l'opérateur. La facilité d'accès aux interrupteurs de commande de la console gauche accroît la productivité tandis que la fonction supplémentaire de contrôle d'allumage accroît la fiabilité par temps froid. La possibilité d'incliner la console gauche facilite l'accès à la cabine.



### Système hydraulique auxiliaire à commande proportionnelle

L'interrupteur de commande proportionnelle permet une meilleure régulation de la vitesse et un fonctionnement sans à-coups.





## Durabilité & Sécurité

# PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DES OPÉRATEURS

Vous devez savoir que l'investissement que vous engagez aujourd'hui vous aidera à pérenniser votre activité sur le long terme. C'est pourquoi nous avons mis l'accent sur la durabilité tout au long du développement de la R18-9AK, de la conception à la fabrication, en passant par le contrôle qualité. L'endurance de chaque composant a été optimisée et les organes majeurs de la machine font l'objet d'une protection supplémentaire. La protection de l'opérateur a également été renforcée grâce à des fonctions telles que la visibilité panoramique, un système de verrouillage de sécurité et de commande sans à-coups qui renforce la confiance, la productivité et la tranquillité d'esprit.

« Bien que compacte, cette machine est un engin solide construit pour fournir d'excellents résultats ! »



### Système de verrouillage de sécurité

Le système de verrouillage de sécurité empêche l'opérateur de quitter la cabine pendant que la R18-9AK est en marche. Lorsque le levier de sécurité et la console gauche sont en position verticale, les fonctions hydrauliques sont désengagées.



### Afficheur OLED et fonction ESL (Limite de démarrage du moteur)

L'afficheur propose à l'opérateur des fonctions sélectionnables par un simple bouton et des indicateurs faciles à lire ainsi que des indications d'état de la machine et des alertes. Le système antivol ESL empêche tout allumage non autorisé.

### Des composants durables

Tous les composants sont sélectionnés pour fournir des intervalles d'entretien étendus, des coûts d'exploitation réduits et des temps d'arrêt minimum de la machine. Cela comprend des bagues aux intervalles de graissage étendus (250 h) ; des cales polymères résistantes à l'usure et réduisant le bruit, et des filtres hydrauliques longue durée (1000 h) ; et l'huile hydraulique (5000 h). Des systèmes de refroidissement et des systèmes de préchauffage intégrés efficaces participent encore à l'amélioration des performances et de la durabilité.



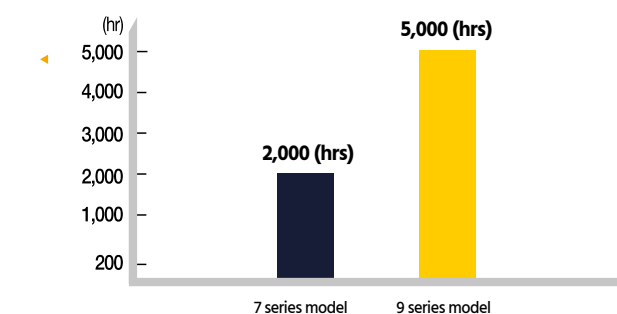
### Caches de protection des vérins

Le vérin de flèche (standard) et le vérin de lame sont munis de caches qui assurent une protection supplémentaire.



### Structure renforcée

La structure a été renforcée par l'utilisation de montants moins larges et plus résistants qui améliorent la sécurité et la visibilité. Ces éléments en acier à haute résistance et faible contrainte, entièrement soudés, apportent de la durabilité aux parties constitutives supérieure et inférieure. Une analyse FEM (méthode des éléments finis) et des tests de durabilité à long terme garantissent l'intégrité structurelle de la machine.





## Facilité d'entretien

# ENTRETIENS SIMPLIFIÉS POUR UNE UTILISATION EN TOUTE QUIÉTUDE

La tranquillité d'esprit que procure un entretien rapide et facile fait également partie de l'Effet Hyundai. La R18-9AK est conçue pour des opérations de maintenance et de réparation simples et rapides, avec un accès sans entrave aux points d'entretien importants. La large ouverture du capot moteur facilite le nettoyage et les entretiens réguliers. Tous les composants et matériaux ont été optimisés pour garantir la longévité et la tranquillité d'esprit.

« Comme mon programme est souvent serré, il est essentiel que je puisse compter sur ma machine et sa simplicité d'entretien. »

### Verre plat

Les fenêtres et les panneaux de la cabine sont en verre plat, très simple à remplacer en cas de dommages.



### Filtre à air

La R18-9AK est équipée d'un filtre à air en plastique durable facile d'entretien.



### Points de graissage centralisés

Tous les graisseurs sont centralisés sur une rampe unique, pour un entretien simple et rapide.





## Pièces de rechange et Garanties

# PIÈCES D'ORIGINE ET GARANTIES HYUNDAI : LE MEILLEUR MOYEN DE PROTÉGER VOTRE INVESTISSEMENT

Les pièces d'origine Hyundai, les accessoires et les programmes de garantie sont conçus pour couvrir votre machine. Ils augmentent le temps de fonctionnement et maintiennent les niveaux de performance, de confort et de commodité spécialement conçus pour votre équipement.



## Un réseau sur lequel vous pouvez compter

Hyundai Construction Equipment Europe privilégie les interventions rapides et fiables, pour garder votre équipement en bon état de marche. Dans son entrepôt de 13 000 m², Hyundai stocke plus de 96 % des pièces d'origine. Grâce à l'un des systèmes de stockage automatisés les plus avancés d'Europe, toutes nos pièces d'origine sont disponibles et livrables rapidement. Hyundai s'engage à une livraison sous 24 heures dans l'ensemble de son réseau de concessionnaires européens.



### Filtres à carburant

Les filtres à carburant Hyundai permettent d'obtenir le degré de filtration adéquat pour maintenir votre moteur propre. Ils sont conçus pour satisfaire voire dépasser les exigences du constructeur du moteur en matière de séparation de l'eau et de filtration des impuretés, prolongeant ainsi la durée de vie de votre moteur.

### Pièces d'origine Hyundai

Les pièces d'origine Hyundai sont les mêmes que celles installées sur votre machine à sa sortie d'usine. Elles font l'objet de contrôles de qualité et de tests rigoureux, pour s'assurer qu'elles respectent les exigences de Hyundai en matière de qualité et de durabilité. Outre la réduction des temps d'arrêt, cela permet de garantir une performance optimale pour chaque tâche.



### Composants du châssis de roulement

Les composants du bâti de chenilles Hyundai délivrent des performances de conduite exceptionnelles. Afin de garantir une fiabilité optimale, les matériaux utilisés respectent les mesures de contrôle de qualité les plus strictes.



## Garanties Hyundai

Nos garanties ont également pour objectif d'apporter la couverture dont vous avez besoin pour développer votre entreprise en toute confiance et sereinement.

### Garanties standard

Nous proposons une couverture de garantie standard pour toutes les pelles compactes. En plus de cette couverture de base, nous proposons des extensions de garantie, en option. Vous pouvez donc bénéficier d'une couverture complète pendant plus longtemps, et même pendant toute la durée de vie des machines. Rapprochez-vous de votre concessionnaire Hyundai pour trouver la solution qui vous convient.

### Extensions de garantie

Nos extensions de garantie vous aident à maîtriser vos coûts d'exploitation. Si vous combinez un programme d'extension de garantie à un contrat de maintenance personnalisé, vous pouvez éviter les coûts imprévus.

## Tour d'horizon

# R18-9AK

### Productivité et Efficacité

- Moteur puissant certifié Stage V
- Châssis de roulement variable
- Lame extensible
- Circuit hydraulique auxiliaire de série
- Fonctionnement rapide et commandes précises
- Fonction de rétrogradage auto
- Facilité de transport

NOUVEAU

NOUVEAU



### Facilité d'entretien

- Accès facilité aux points d'entretien
- Caches et capots à large ouverture
- Points de graissage centralisés
- Verre plat pour un remplacement facilité

### Durabilité & Sécurité

- Conception robuste
- Cabine TOPS/FOPS
- Caches de protection sur tous les vérins
- Système de verrouillage de sécurité de l'allumage
- Afficheur OLED avec système antivol ESL
- Huile hydraulique, cales et bagues longue durée

### Confort de l'opérateur

- Accès facilité à la cabine
- Siège réglable
- Espace généreux pour les jambes
- Joysticks ergonomiques
- Commandes simples
- Excellente visibilité panoramique



# PRÊTES À CHANGER VOTRE MONDE

Les pelles compactes de la série A de Hyundai sont conçues pour permettre aux opérateurs de travailler dans les meilleures conditions et vous fournir un retour sur investissement optimal. Chaque détail est soigneusement étudié pour répondre à vos besoins sur le terrain : sécurité et confort accrus, productivité améliorée, temps de fonctionnement optimal et simplicité d’entretien. Tous les ingrédients de l’Effet Hyundai.

Découvrez la gamme sur [hyundai-ce.eu](http://hyundai-ce.eu)



# SPÉCIFICATIONS

| MOTEUR                       |     |                                              |                                 |
|------------------------------|-----|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Fabricant / Modèle           |     | KUBOTA D902                                  |                                 |
| Type                         |     | diesel 4 temps à soupapes en tête verticales |                                 |
| Puissance nominale au volant | SAE | J1995 (brute)                                | 16,2 CV (12,1 kW) à 2400 tr/min |
|                              |     | J1349 (nette)                                | 16,0 CV (11,9 kW) à 2400 tr/min |
|                              | DIN | 6271/1 (brute)                               | 16,5 PS (12,1 kW) à 2400 tr/min |
|                              |     | 6271/1 (nette)                               | 16,2 PS (11,9 kW) à 2400 tr/min |
| Couple max.                  |     | 5,57 kgf/m (40,3 lbf/ft) à 1800 tr/min       |                                 |
| Alésage x Course             |     | 72,0 x 73,6 (2,83" x 2,90")                  |                                 |
| Cylindrée                    |     | 898 cc (54,80 cu.in.)                        |                                 |
| Batteries                    |     | 12 V, 80 AH                                  |                                 |
| Démarreur                    |     | 12 V, -1,2 kW                                |                                 |
| Alternateur                  |     | 24 V, 40 A                                   |                                 |

| SYSTÈME HYDRAULIQUE                  |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| POMPE PRINCIPALE                     |                                                                 |
| Type                                 | Pompes à pistons à cylindrée variable                           |
| Débit nominal                        | 2 x 18 + 10,8 l/min (2 x 4,8 + 2,9 US gpm/2 x 4,0 + 2,4 UK gpm) |
| Pompe auxiliaire pour circuit pilote | Pompe à engrenages                                              |

| MOTEURS HYDRAULIQUES |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Déplacement          | Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec valve de contre-pression |
| Giration             | Moteur à pistons axiaux avec frein automatique                        |

| RÉGLAGE DE CLAPET DE DÉCHARGE |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Circuits des accessoires      | 210 kgf/cm² (2990 psi) |
| Circuits de déplacement       | 210 kgf/cm² (2990 psi) |
| Circuit de giration           | 200 kgf/cm² (2840 psi) |
| Circuit pilote                | 35 kgf/cm² (498 psi)   |
| Vanne de service              | Installée              |

| VÉRIN HYDRAULIQUE              |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| N° DE VÉRIN - ALÉSAGE X COURSE |                                 |
| Flèche                         | 60 x 465 mm (2,4" x 18,3")      |
| Bras                           | 60 x 400 mm (2,4" x 15,7")      |
| Godet                          | 55 x 345 mm (2,2" x 13,6")      |
| Giration de la flèche          | 55 x 355 mm (2,2" x 14,0")      |
| Lame                           | 65 x 93 mm (2,6" x 3,7")        |
| Extension                      | 50 x 270 mm (2,0" x 10,6")      |
| Largeur de patin               | Patin en caoutchouc 230 mm (9") |
| Poids opérationnel (toit)      | 1855 kg (4089 lb)               |
| Pression au sol (toit)         | 0,30 kg/cm² (4,24 psi)          |
| Poids opérationnel (cabine)    | 1995 kg (4398 lb)               |
| Pression au sol (cabine)       | 0,32 kg/cm² (4,56 psi)          |

\* Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO) disponible

| NIVEAU SONORE                      |       |
|------------------------------------|-------|
| NIVEAUX SONORES (VALEUR DYNAMIQUE) |       |
| LwA                                | 93 dB |
| LpA                                | 76 dB |

| CAPACITÉS LIQUIDES                |        |            |            |
|-----------------------------------|--------|------------|------------|
| Remplissage                       | Litres | Gallons US | Gallons UK |
| Réservoir de carburant            | 21     | 5,5        | 4,6        |
| Liquide de refroidissement moteur | 4,0    | 1,0        | 0,9        |
| Huile moteur                      | 3,7    | 1,0        | 0,8        |
| Réservoir hydraulique             | 20     | 5,3        | 4,4        |

| LEVIERIS DE DÉPLACEMENT                               |
|-------------------------------------------------------|
| Déplacement et direction : deux leviers avec pédales. |

| LEVIERIS DE COMMANDE |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPE                 |                                                                                                                         |
| Commande pilote      | Deux joysticks avec un seul levier de sécurité (gauche) : giration et bras, (droit) : flèche et godet avec klaxon (ISO) |
| Accélérateur         | Mécanique, à câble                                                                                                      |

| SYSTÈME DE GIRATION              |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Moteur de giration               | Moteur à pistons axiaux        |
| Réduction de giration            | Réducteur planétaire           |
| Graissage de circuit de giration | Graissage à l'huile de vidange |
| Vitesse de giration              | 9,1 tr/min                     |
| Frein de giration                | disques humides                |

| ENTRAÎNEMENTS & FREINS                        |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Vitesse de déplacement max. (haute) / (basse) | 3,9 km / 2,0 km (2,4 mph) / (1,2 mph) |
| Force de traction maximum                     | 1,42 tonnes                           |
| Pente franchissable maximum                   | 30°                                   |
| Frein de stationnement (option)               | disques humides                       |

| FORCE D'EXCAVATION (ISO)    |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
|                             | Bras de 0,96 m | Bras de 1,12 m |
|                             | 1540 kgf       | 1540 kgf       |
| Force d'excavation de godet | 15,1 kN        | 15,1 kN        |
|                             | 3400 lbf       | 3400 lbf       |
| Force de poussée du bras    | 960 kgf        | 870 kgf        |
|                             | 9,4 kN         | 8,5 kN         |
|                             | 2120 lbf       | 1920 lbf       |

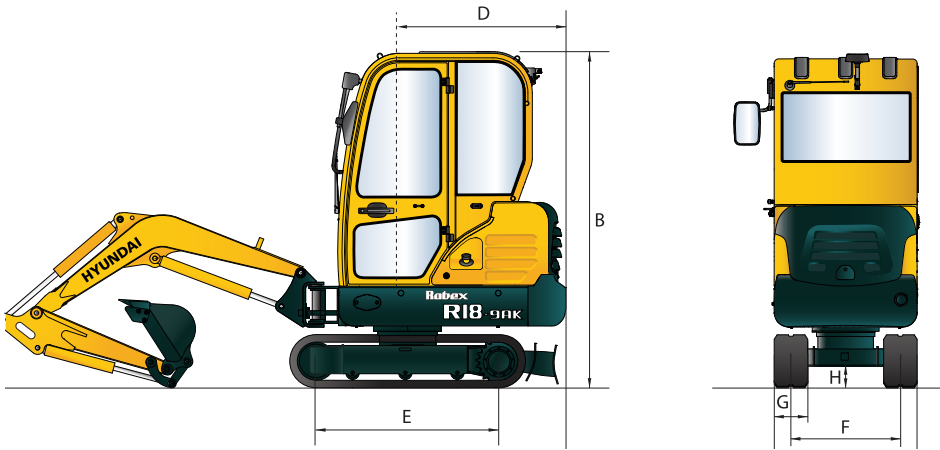
| POIDS OPÉRATIONNEL                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Poids opérationnel, avec flèche de 1800 mm (5' 11"), bras de 960 mm (3' 2"), godet à capacité nominale SAE de 0,04 m³ (0,05 yd³), lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique, équipement standard, et opérateur de 75 kg (165 lb) |                                 |
| Largeur de patin                                                                                                                                                                                                                                                                   | Patin en caoutchouc 230 mm (9") |
| Poids opérationnel (toit)                                                                                                                                                                                                                                                          | 1855 kg (4089 lb)               |
| Pression au sol (toit)                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30 kg/cm² (4,24 psi)          |
| Poids opérationnel (cabine)                                                                                                                                                                                                                                                        | 1995 kg (4398 lb)               |
| Pression au sol (cabine)                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,32 kg/cm² (4,56 psi)          |

| CHÂSSIS DE ROULEMENT                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Le châssis central est soudé d'un seul tenant avec des bâtis de chenille renforcés en forme de caisson. Le châssis de roulement comprend des galets lubrifiés, des tendeurs de chenilles avec ressorts et pignons amortisseurs, et des patins en caoutchouc. |                               |
| Bâti de chenille                                                                                                                                                                                                                                             | Châssis de roulement variable |
| Nombre de galets de chenille de chaque côté                                                                                                                                                                                                                  | 3 EA                          |



DIMENSIONS & PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DE R18-9AK

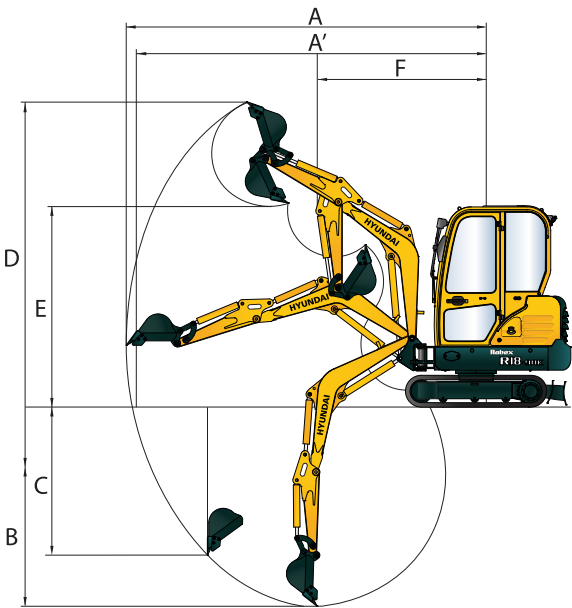


Unité : mm (ft.in.)

|   |                           |                            |
|---|---------------------------|----------------------------|
| A | Longueur hors tout        | 3840 (12' 7")              |
| B | Hauteur hors tout         | 2300 (7' 7")               |
| C | Largeur hors tout         | 980 ~ 1270 (3' 3" ~ 4' 2") |
| D | Rayon de giration arrière | 1065 (3' 6")               |

|   |                                 |                            |
|---|---------------------------------|----------------------------|
| E | Distance culbuteurs             | 1230 (4' 0")               |
| F | Voie des chenilles              | 750 ~ 1020 (2' 6" ~ 3' 4") |
| G | Largeur des patins de chenilles | 230 (0' 9")                |
| H | Garde au sol                    | 150 (0' 6")                |

PLAGE DE TRAVAIL DE R18-9AK



Unité : mm (ft.in.)

|    |                                               |                |               |
|----|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
|    | Longueur de la flèche                         | 1800 (5' 11")  |               |
|    | Longueur du bras                              | 960 (3' 2")    | 1120 (3' 8")  |
| A  | Portée d'excavation max.                      | 3960 (12' 12") | 4110 (13' 6") |
| A' | Portée d'excavation au sol max.               | 3870 (12' 8")  | 4020 (13' 2") |
| B  | Profondeur d'excavation max.                  | 2245 (7' 4")   | 2405 (7' 11") |
| C  | Profondeur d'excavation max., paroi verticale | 1775 (5' 10")  | 1930 (6' 4")  |
| D  | Hauteur d'excavation max.                     | 3675 (12' 1")  | 3785 (12' 5") |
| E  | Hauteur de déversement max.                   | 2575 (8' 5")   | 2680 (8' 10") |
| F  | Rayon de giration min.                        | 1660 (5' 5")   | 1695 (5' 7")  |

CAPACITÉ DE LEVAGE

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360 degrés

R18-9AK

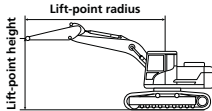
Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 0,96 m (3' 2") / sans godet / lame abaissée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Toit

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage |      |                |      |                |     | À la portée max. |      |        |
|--------------------------------------|----|--------------------------|------|----------------|------|----------------|-----|------------------|------|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)           |      | 2,5 m (8,2 ft) |      | 3,0 m (9,8 ft) |     | Capacité         |      | Portée |
|                                      |    |                          |      |                |      |                |     |                  |      | m (ft) |
| 3,0 m                                | kg |                          |      |                |      |                |     | *400             | *400 | 2,2    |
| 9,8 ft                               | lb |                          |      |                |      |                |     | *880             | *880 | (7,2)  |
| 2,5 m                                | kg |                          |      | *370           | *370 |                |     | *340             | *320 | 2,76   |
| 8,2 ft                               | lb |                          |      | *820           | *820 |                |     | *750             | 710  | (9,1)  |
| 2,0 m                                | kg |                          |      | *390           | 380  | *390           | 280 | *310             | 270  | 3,1    |
| 6,6 ft                               | lb |                          |      | *860           | 840  | *860           | 620 | *680             | 600  | (10,2) |
| 1,5 m                                | kg | *530                     | 520  | *450           | 370  | *410           | 280 | *310             | 240  | 3,3    |
| 4,9 ft                               | lb | *1170                    | 1150 | *990           | 820  | *900           | 620 | *680             | 530  | (10,8) |
| 1,0 m                                | kg | *730                     | 490  | *530           | 360  | *450           | 270 | *320             | 230  | 3,39   |
| 3,3 ft                               | lb | *1610                    | 1080 | *1170          | 790  | *990           | 600 | *710             | 510  | (11,1) |
| 0,5 m                                | kg | *870                     | 470  | *610           | 350  | *480           | 270 | *340             | 220  | 3,39   |
| 1,6 ft                               | lb | *1920                    | 1040 | *1340          | 770  | *1060          | 600 | *750             | 490  | (11,1) |
| 0,0 m                                | kg | *910                     | 470  | *650           | 340  | *500           | 260 | *390             | 230  | 3,29   |
| 0,0 ft                               | lb | *2010                    | 1040 | *1430          | 750  | *1100          | 570 | *860             | 510  | (10,8) |
| -0,5 m                               | kg | *880                     | 470  | *630           | 340  | *480           | 260 | *450             | 250  | 3,08   |
| -1,6 ft                              | lb | *1940                    | 1040 | *1390          | 750  | *1060          | 570 | *990             | 550  | (10,1) |
| -1,0 m                               | kg | *770                     | 470  | *550           | 340  |                |     | *460             | 300  | 2,74   |
| -3,3 ft                              | lb | *1700                    | 1040 | *1210          | 750  |                |     | *1010            | 660  | (9,0)  |
| -1,5 m                               | kg | *520                     | 480  |                |      |                |     | *440             | 430  | 2,15   |
| -4,9 ft                              | lb | *1150                    | 1060 |                |      |                |     | *970             | 950  | (7,1)  |

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 0,96 m (3' 2") / sans godet / lame relevée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Toit

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage |      |                |     |                |     | À la portée max. |      |        |
|--------------------------------------|----|--------------------------|------|----------------|-----|----------------|-----|------------------|------|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)           |      | 2,5 m (8,2 ft) |     | 3,0 m (9,8 ft) |     | Capacité         |      | Portée |
|                                      |    |                          |      |                |     |                |     |                  |      | m (ft) |
| 3,0 m                                | kg |                          |      |                |     |                |     | *400             | *400 | 2,2    |
| 9,8 ft                               | lb |                          |      |                |     |                |     | *880             | *880 | (7,2)  |
| 2,5 m                                | kg |                          |      | *370           | 360 |                |     | 320              | 300  | 2,76   |
| 8,2 ft                               | lb |                          |      | *820           | 790 |                |     | 710              | 660  | (9,1)  |
| 2,0 m                                | kg |                          |      | 380            | 360 | 280            | 270 | 270              | 250  | 3,1    |
| 6,6 ft                               | lb |                          |      | 840            | 790 | 620            | 600 | 600              | 550  | (10,2) |
| 1,5 m                                | kg | 530                      | 490  | 370            | 350 | 280            | 260 | 240              | 230  | 3,3    |
| 4,9 ft                               | lb | 1170                     | 1080 | 820            | 770 | 620            | 570 | 530              | 510  | (10,8) |
| 1,0 m                                | kg | 500                      | 460  | 360            | 340 | 270            | 260 | 230              | 210  | 3,39   |
| 3,3 ft                               | lb | 1100                     | 1010 | 790            | 750 | 600            | 570 | 510              | 460  | (11,1) |
| 0,5 m                                | kg | 480                      | 450  | 350            | 330 | 270            | 250 | 220              | 210  | 3,39   |
| 1,6 ft                               | lb | 1060                     | 990  | 770            | 730 | 600            | 550 | 490              | 460  | (11,1) |
| 0,0 m                                | kg | 470                      | 440  | 340            | 320 | 260            | 250 | 230              | 220  | 3,29   |
| 0,0 ft                               | lb | 1040                     | 970  | 750            | 710 | 570            | 550 | 510              | 490  | (10,8) |
| -0,5 m                               | kg | 470                      | 440  | 340            | 320 | 260            | 250 | 250              | 240  | 3,08   |
| -1,6 ft                              | lb | 1040                     | 970  | 750            | 710 | 570            | 550 | 550              | 530  | (10,1) |
| -1,0 m                               | kg | 480                      | 440  | 340            | 320 |                |     | 300              | 280  | 2,74   |
| -3,3 ft                              | lb | 1060                     | 970  | 750            | 710 |                |     | 660              | 620  | (9,0)  |
| -1,5 m                               | kg | 490                      | 450  |                |     |                |     | 440              | 410  | 2,15   |
| -4,9 ft                              | lb | 1080                     | 990  |                |     |                |     | 970              | 900  | (7,1)  |

- La capacité de levage est basée sur l'ISO 10567.
- La capacité de levage de la Série Robex ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
- (\*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.





# CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360 degrés

## R18-9AK

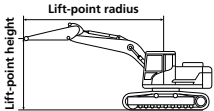
Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 0,96 m (3' 2") / sans godet / lame abaissée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Cabine

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage |       |                |      |                |     | À la portée max. |      |        |
|--------------------------------------|----|--------------------------|-------|----------------|------|----------------|-----|------------------|------|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)           |       | 2,5 m (8,2 ft) |      | 3,0 m (9,8 ft) |     | Capacité         |      | Portée |
|                                      |    |                          |       |                |      |                |     |                  |      | m (ft) |
| 3,0 m                                | kg |                          |       |                |      |                |     | *400             | *400 | 2,2    |
| 9,8 ft                               | lb |                          |       |                |      |                |     | *880             | *880 | (7,2)  |
| 2,5 m                                | kg |                          |       | *370           | *370 |                |     | *340             | *340 | 2,76   |
| 8,2 ft                               | lb |                          |       | *820           | *820 |                |     | *750             | *750 | (9,1)  |
| 2,0 m                                | kg |                          |       | *390           | *390 | *390           | 310 | *310             | 300  | 3,1    |
| 6,6 ft                               | lb |                          |       | *860           | *860 | *860           | 680 | *680             | 660  | (10,2) |
| 1,5 m                                | kg | *530                     | *530  | *450           | 410  | *410           | 310 | *310             | 270  | 3,3    |
| 4,9 ft                               | lb | *1170                    | *1170 | *990           | 900  | *900           | 680 | *680             | 600  | (10,8) |
| 1,0 m                                | kg | *730                     | 550   | *530           | 400  | *450           | 300 | *320             | 250  | 3,39   |
| 3,3 ft                               | lb | *1610                    | 1210  | *1170          | 880  | *990           | 660 | *710             | 550  | (11,1) |
| 0,5 m                                | kg | *870                     | 530   | *610           | 390  | *480           | 300 | *340             | 250  | 3,39   |
| 1,6 ft                               | lb | *1920                    | 1170  | *1340          | 860  | *1060          | 660 | *750             | 550  | (11,1) |
| 0,0 m                                | kg | *910                     | 520   | *650           | 380  | *500           | 300 | *390             | 260  | 3,29   |
| 0,0 ft                               | lb | *2010                    | 1150  | *1430          | 840  | *1100          | 660 | *860             | 570  | (10,8) |
| -0,5 m                               | kg | *880                     | 520   | *630           | 380  | *480           | 290 | *450             | 280  | 3,08   |
| -1,6 ft                              | lb | *1940                    | 1150  | *1390          | 840  | *1060          | 640 | *990             | 620  | (10,1) |
| -1,0 m                               | kg | *770                     | 520   | *550           | 380  |                |     | *460             | 340  | 2,74   |
| -3,3 ft                              | lb | *1700                    | 1150  | *1210          | 840  |                |     | *1010            | 750  | (9,0)  |
| -1,5 m                               | kg | *520                     | *520  |                |      |                |     | *440             | *440 | 2,15   |
| -4,9 ft                              | lb | *1150                    | *1150 |                |      |                |     | *970             | *970 | (7,1)  |

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 0,96 m (3' 2") / sans godet / lame relevée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Cabine

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage |       |                |      |                |     | À la portée max. |      |        |
|--------------------------------------|----|--------------------------|-------|----------------|------|----------------|-----|------------------|------|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)           |       | 2,5 m (8,2 ft) |      | 3,0 m (9,8 ft) |     | Capacité         |      | Portée |
|                                      |    |                          |       |                |      |                |     |                  |      | m (ft) |
| 3,0 m                                | kg |                          |       |                |      |                |     | *400             | *400 | 2,2    |
| 9,8 ft                               | lb |                          |       |                |      |                |     | *880             | *880 | (7,2)  |
| 2,5 m                                | kg |                          |       | *370           | *370 |                |     | *340             | *340 | 2,76   |
| 8,2 ft                               | lb |                          |       | *820           | *820 |                |     | *750             | *750 | (9,1)  |
| 2,0 m                                | kg |                          |       | *390           | *390 | 320            | 300 | 300              | 280  | 3,1    |
| 6,6 ft                               | lb |                          |       | *860           | *860 | 710            | 660 | 660              | 620  | (10,2) |
| 1,5 m                                | kg | *530                     | *530  | 410            | 390  | 310            | 290 | 270              | 250  | 3,3    |
| 4,9 ft                               | lb | *1170                    | *1170 | 900            | 860  | 680            | 640 | 600              | 550  | (10,8) |
| 1,0 m                                | kg | 560                      | 520   | 400            | 380  | 310            | 290 | 260              | 240  | 3,39   |
| 3,3 ft                               | lb | 1230                     | 1150  | 880            | 840  | 680            | 640 | 570              | 530  | (11,1) |
| 0,5 m                                | kg | 540                      | 500   | 390            | 360  | 300            | 280 | 250              | 240  | 3,39   |
| 1,6 ft                               | lb | 1190                     | 1100  | 860            | 790  | 660            | 620 | 550              | 530  | (11,1) |
| 0,0 m                                | kg | 530                      | 490   | 380            | 360  | 300            | 280 | 260              | 250  | 3,29   |
| 0,0 ft                               | lb | 1170                     | 1080  | 840            | 790  | 660            | 620 | 570              | 550  | (10,8) |
| -0,5 m                               | kg | 530                      | 490   | 380            | 360  | 300            | 280 | 290              | 270  | 3,08   |
| -1,6 ft                              | lb | 1170                     | 1080  | 840            | 790  | 660            | 620 | 640              | 600  | (10,1) |
| -1,0 m                               | kg | 540                      | 490   | 390            | 360  |                |     | 340              | 320  | 2,74   |
| -3,3 ft                              | lb | 1190                     | 1080  | 860            | 790  |                |     | 750              | 710  | (9,0)  |
| -1,5 m                               | kg | *520                     | 510   |                |      |                |     | *440             | *440 | 2,15   |
| -4,9 ft                              | lb | *1150                    | 1120  |                |      |                |     | *970             | *970 | (7,1)  |

1. La capacité de levage est basée sur l'ISO 10567.
2. La capacité de levage de la Série Robex ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (\*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



# CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360 degrés

## R18-9AK

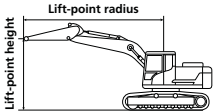
Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 1,12 m (3' 8") / sans godet / lame abaissée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Toit

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage |       |                |      |                |     |                 |     | À la portée max. |      |        |
|--------------------------------------|----|--------------------------|-------|----------------|------|----------------|-----|-----------------|-----|------------------|------|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)           |       | 2,5 m (8,2 ft) |      | 3,0 m (9,8 ft) |     | 3,5 m (11,5 ft) |     | Capacité         |      | Portée |
|                                      |    |                          |       |                |      |                |     |                 |     |                  |      | m (ft) |
| 2,5 m                                | kg |                          |       | *320           | *320 |                |     |                 |     | *280             | *280 | 2,96   |
| 8,2 ft                               | lb |                          |       | *710           | *710 |                |     |                 |     | *620             | *620 | (9,7)  |
| 2,0 m                                | kg |                          |       | *340           | *340 | *350           | 280 |                 |     | *260             | 240  | 3,27   |
| 6,6 ft                               | lb |                          |       | *750           | *750 | *770           | 620 |                 |     | *570             | 530  | (10,7) |
| 1,5 m                                | kg | *460                     | *460  | *410           | 370  | *380           | 280 |                 |     | *260             | 220  | 3,45   |
| 4,9 ft                               | lb | *1010                    | *1010 | *900           | 820  | *840           | 620 |                 |     | *570             | 490  | (11,3) |
| 1,0 m                                | kg | *660                     | 500   | *500           | 360  | *420           | 270 | *340            | 210 | *270             | 210  | 3,54   |
| 3,3 ft                               | lb | *1460                    | 1100  | *1100          | 790  | *930           | 600 | *750            | 460 | *600             | 460  | (11,6) |
| 0,5 m                                | kg | *830                     | 470   | *580           | 340  | *460           | 260 | *370            | 210 | *280             | 210  | 3,54   |
| 1,6 ft                               | lb | *1830                    | 1040  | *1280          | 750  | *1010          | 570 | *820            | 460 | *620             | 460  | (11,6) |
| 0,0 m                                | kg | *900                     | 460   | *630           | 330  | *490           | 260 |                 |     | *320             | 210  | 3,45   |
| 0,0 ft                               | lb | *1980                    | 1010  | *1390          | 730  | *1080          | 570 |                 |     | *710             | 460  | (11,3) |
| -0,5 m                               | kg | *890                     | 460   | *640           | 330  | *490           | 260 |                 |     | *370             | 230  | 3,25   |
| -1,6 ft                              | lb | *1960                    | 1010  | *1410          | 730  | *1080          | 570 |                 |     | *820             | 510  | (10,7) |
| -1,0 m                               | kg | *810                     | 460   | *580           | 330  |                |     |                 |     | *430             | 270  | 2,93   |
| -3,3 ft                              | lb | *1790                    | 1010  | *1280          | 730  |                |     |                 |     | *950             | 600  | (9,6)  |
| -1,5 m                               | kg | *620                     | 470   |                |      |                |     |                 |     | *430             | 360  | 2,42   |
| -4,9 ft                              | lb | *1370                    | 1040  |                |      |                |     |                 |     | *950             | 790  | (7,9)  |

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 1,12 m (3' 8") / sans godet / lame relevée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Toit

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage |       |                |      |                |     |                 |     | À la portée max. |     |        |
|--------------------------------------|----|--------------------------|-------|----------------|------|----------------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)           |       | 2,5 m (8,2 ft) |      | 3,0 m (9,8 ft) |     | 3,5 m (11,5 ft) |     | Capacité         |     | Portée |
|                                      |    |                          |       |                |      |                |     |                 |     |                  |     | m (ft) |
| 2,5 m                                | kg |                          |       | *320           | *320 |                |     |                 |     | *280             | 270 | 2,96   |
| 8,2 ft                               | lb |                          |       | *710           | *710 |                |     |                 |     | *620             | 600 | (9,7)  |
| 2,0 m                                | kg |                          |       | *340           | *340 | 280            | 270 |                 |     | 240              | 230 | 3,27   |
| 6,6 ft                               | lb |                          |       | *750           | *750 | 620            | 600 |                 |     | 530              | 510 | (10,7) |
| 1,5 m                                | kg | *460                     | *460  | 370            | 350  | 280            | 260 |                 |     | 220              | 210 | 3,45   |
| 4,9 ft                               | lb | *1010                    | *1010 | 820            | 770  | 620            | 570 |                 |     | 490              | 460 | (11,3) |
| 1,0 m                                | kg | 500                      | 470   | 360            | 340  | 270            | 260 | 210             | 200 | 210              | 200 | 3,54   |
| 3,3 ft                               | lb | 1100                     | 1040  | 790            | 750  | 600            | 570 | 460             | 440 | 460              | 440 | (11,6) |
| 0,5 m                                | kg | 480                      | 440   | 350            | 320  | 270            | 250 | 210             | 200 | 210              | 200 | 3,54   |
| 1,6 ft                               | lb | 1060                     | 970   | 770            | 710  | 600            | 550 | 460             | 440 | 460              | 440 | (11,6) |
| 0,0 m                                | kg | 470                      | 430   | 340            | 320  | 260            | 240 |                 |     | 210              | 200 | 3,45   |
| 0,0 ft                               | lb | 1040                     | 950   | 750            | 710  | 570            | 530 |                 |     | 460              | 440 | (11,3) |
| -0,5 m                               | kg | 460                      | 430   | 330            | 310  | 260            | 240 |                 |     | 230              | 220 | 3,25   |
| -1,6 ft                              | lb | 1010                     | 950   | 730            | 680  | 570            | 530 |                 |     | 510              | 490 | (10,7) |
| -1,0 m                               | kg | 470                      | 430   | 340            | 310  |                |     |                 |     | 270              | 250 | 2,93   |
| -3,3 ft                              | lb | 1040                     | 950   | 750            | 680  |                |     |                 |     | 600              | 550 | (9,6)  |
| -1,5 m                               | kg | 480                      | 440   |                |      |                |     |                 |     | 360              | 340 | 2,42   |
| -4,9 ft                              | lb | 1060                     | 970   |                |      |                |     |                 |     | 790              | 750 | (7,9)  |

1. La capacité de levage est basée sur l'ISO 10567.
2. La capacité de levage de la Série Robex ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (\*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.





CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360 degrés

R18-9AK

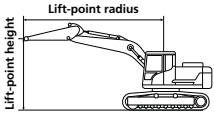
Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 1,12 m (3' 8") / sans godet / Lame abaissée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Cabine

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |    | Rayon du point de levage                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | À la portée max.                                                                    |                                                                                     |        |
|--------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                      |    | 2,0 m (6,6 ft)                                                                    |                                                                                   | 2,5 m (8,2 ft)                                                                    |                                                                                   | 3,0 m (9,8 ft)                                                                    |                                                                                   | 3,5 m (11,5 ft)                                                                   |                                                                                   | Capacité                                                                            |                                                                                     | Portée |
|                                      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) |
| 2,5 m                                | kg |                                                                                   |                                                                                   | *320                                                                              | *320                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *280                                                                                | *280                                                                                | 2,96   |
| 8,2 ft                               | lb |                                                                                   |                                                                                   | *710                                                                              | *710                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *620                                                                                | *620                                                                                | (9,7)  |
| 2,0 m                                | kg |                                                                                   |                                                                                   | *340                                                                              | *340                                                                              | *350                                                                              | 310                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *260                                                                                | *260                                                                                | 3,27   |
| 6,6 ft                               | lb |                                                                                   |                                                                                   | *750                                                                              | *750                                                                              | *770                                                                              | 680                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *570                                                                                | *570                                                                                | (10,7) |
| 1,5 m                                | kg | *460                                                                              | *460                                                                              | *410                                                                              | *410                                                                              | *380                                                                              | 310                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *260                                                                                | 250                                                                                 | 3,45   |
| 4,9 ft                               | lb | *1010                                                                             | *1010                                                                             | *900                                                                              | *900                                                                              | *840                                                                              | 680                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *570                                                                                | 550                                                                                 | (11,3) |
| 1,0 m                                | kg | *660                                                                              | 550                                                                               | *500                                                                              | 400                                                                               | *420                                                                              | 300                                                                               | *340                                                                              | 240                                                                               | *270                                                                                | 240                                                                                 | 3,54   |
| 3,3 ft                               | lb | *1460                                                                             | 1210                                                                              | *1100                                                                             | 880                                                                               | *930                                                                              | 660                                                                               | *750                                                                              | 530                                                                               | *600                                                                                | 530                                                                                 | (11,6) |
| 0,5 m                                | kg | *830                                                                              | 530                                                                               | *580                                                                              | 380                                                                               | *460                                                                              | 300                                                                               | *370                                                                              | 240                                                                               | *280                                                                                | 230                                                                                 | 3,54   |
| 1,6 ft                               | lb | *1830                                                                             | 1170                                                                              | *1280                                                                             | 840                                                                               | *1010                                                                             | 660                                                                               | *820                                                                              | 530                                                                               | *620                                                                                | 510                                                                                 | (11,6) |
| 0,0 m                                | kg | *900                                                                              | 520                                                                               | *630                                                                              | 380                                                                               | *490                                                                              | 290                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *320                                                                                | 240                                                                                 | 3,45   |
| 0,0 ft                               | lb | *1980                                                                             | 1150                                                                              | *1390                                                                             | 840                                                                               | *1080                                                                             | 640                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *710                                                                                | 530                                                                                 | (11,3) |
| -0,5 m                               | kg | *890                                                                              | 510                                                                               | *640                                                                              | 370                                                                               | *490                                                                              | 290                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *370                                                                                | 260                                                                                 | 3,25   |
| -1,6 ft                              | lb | *1960                                                                             | 1120                                                                              | *1410                                                                             | 820                                                                               | *1080                                                                             | 640                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | *820                                                                                | 570                                                                                 | (10,7) |
| -1,0 m                               | kg | *810                                                                              | 520                                                                               | *580                                                                              | 370                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *430                                                                                | 300                                                                                 | 2,93   |
| -3,3 ft                              | lb | *1790                                                                             | 1150                                                                              | *1280                                                                             | 820                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *950                                                                                | 660                                                                                 | (9,6)  |
| -1,5 m                               | kg | *620                                                                              | 530                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *430                                                                                | 400                                                                                 | 2,42   |
| -4,9 ft                              | lb | *1370                                                                             | 1170                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *950                                                                                | 880                                                                                 | (7,9)  |

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Bras : 1,12 m (3' 8") / sans godet / Lame relevée / Chenilles caoutchouc 230 mm (9") (châssis étendu) / Cabine

| Hauteur du point de charge<br>m (ft) |          | Rayon du point de levage                                                           |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | À la portée max.                                                                     |                                                                                      |                |
|--------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                      |          | 2,0 m (6,6 ft)                                                                     |                                                                                    | 2,5 m (8,2 ft)                                                                     |                                                                                    | 3,0 m (9,8 ft)                                                                     |                                                                                    | 3,5 m (11,5 ft)                                                                    |                                                                                    | Capacité                                                                             |                                                                                      | Portée         |
|                                      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft)         |
| 2,5 m<br>8,2 ft                      | kg<br>lb |                                                                                    |                                                                                    | *320<br>*710                                                                       | *320<br>*710                                                                       |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | *280<br>*620                                                                         | *280<br>*620                                                                         | 2,96<br>(9,7)  |
| 2,0 m<br>6,6 ft                      | kg<br>lb |                                                                                    |                                                                                    | *340<br>*750                                                                       | *340<br>*750                                                                       | 320<br>710                                                                         | 300<br>660                                                                         |                                                                                    |                                                                                    | *260<br>*570                                                                         | 260<br>570                                                                           | 3,27<br>(10,7) |
| 1,5 m<br>4,9 ft                      | kg<br>lb | *460<br>*1010                                                                      | *460<br>*1010                                                                      | *410<br>*900                                                                       | 390<br>860                                                                         | 310<br>680                                                                         | 290<br>640                                                                         |                                                                                    |                                                                                    | 250<br>550                                                                           | 230<br>510                                                                           | 3,45<br>(11,3) |
| 1,0 m<br>3,3 ft                      | kg<br>lb | 560<br>1230                                                                        | 520<br>1150                                                                        | 400<br>880                                                                         | 370<br>820                                                                         | 310<br>680                                                                         | 290<br>640                                                                         | 240<br>530                                                                         | 230<br>510                                                                         | 240<br>530                                                                           | 220<br>490                                                                           | 3,54<br>(11,6) |
| 0,5 m<br>1,6 ft                      | kg<br>lb | 540<br>1190                                                                        | 500<br>1100                                                                        | 390<br>860                                                                         | 360<br>790                                                                         | 300<br>660                                                                         | 280<br>620                                                                         | 240<br>530                                                                         | 220<br>490                                                                         | 240<br>530                                                                           | 220<br>490                                                                           | 3,54<br>(11,6) |
| 0,0 m<br>0,0 ft                      | kg<br>lb | 530<br>1170                                                                        | 480<br>1060                                                                        | 380<br>840                                                                         | 350<br>770                                                                         | 290<br>640                                                                         | 280<br>620                                                                         |                                                                                    |                                                                                    | 240<br>530                                                                           | 230<br>510                                                                           | 3,45<br>(11,3) |
| -0,5 m<br>-1,6 ft                    | kg<br>lb | 520<br>1150                                                                        | 480<br>1060                                                                        | 380<br>840                                                                         | 350<br>770                                                                         | 290<br>640                                                                         | 270<br>600                                                                         |                                                                                    |                                                                                    | 260<br>570                                                                           | 250<br>550                                                                           | 3,25<br>(10,7) |
| -1,0 m<br>-3,3 ft                    | kg<br>lb | 530<br>1170                                                                        | 480<br>1060                                                                        | 380<br>840                                                                         | 350<br>770                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 300<br>660                                                                           | 280<br>620                                                                           | 2,93<br>(9,6)  |
| -1,5 m<br>-4,9 ft                    | kg<br>lb | 540<br>1190                                                                        | 490<br>1080                                                                        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 410<br>900                                                                           | 380<br>840                                                                           | 2,42<br>(7,9)  |

1. La capacité de levage est basée sur l'ISO 10567.
2. La capacité de levage de la Série Robex ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (\*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



ÉQUIPEMENT STANDARD / OPTION

| ÉQUIPEMENT STANDARD                                           |
|---------------------------------------------------------------|
| NORME ISO DE TOIT                                             |
| Toit FOPS (ISO 10262)                                         |
| Toit TOPS (ISO 12117)                                         |
| JAUGES                                                        |
| Jauge de niveau de carburant                                  |
| Liquide de refroidissement moteur                             |
| Jauge de température                                          |
| AVERTISSEMENT                                                 |
| Attache rapide                                                |
| Pression d'huile moteur                                       |
| Température du liquide de refroidissement du moteur           |
| Préchauffage                                                  |
| Batterie faible                                               |
| Encrassement des filtres à air                                |
| Niveau de carburant bas                                       |
| MOTEUR DE DÉPLACEMENT AVEC FREIN DE STATIONNEMENT             |
| UNE CLÉ                                                       |
| SIÈGE À SUSPENSION RÉGLABLE, AVEC CEINTURE DE SÉCURITÉ        |
| SYSTÈME D'INCLINAISON DE LA BOÎTE DE LA CONSOLE (CÔTÉ GAUCHE) |
| DEUX PHARES DE TRAVAIL À L'AVANT                              |
| KLAXON ÉLECTRIQUE                                             |
| BATTERIE (1 X 12 V X 80 AH)                                   |
| COUPE-CIRCUIT DE BATTERIE                                     |
| FREIN DE GIRATION AUTOMATIQUE                                 |
| RÉSERVOIR AMOVIBLE                                            |
| SÉPARATEUR D'EAU, CONDUIT DE CARBURANT                        |
| FLÈCHE MONOBLOC (1,80 M, 5' 11")                              |
| BRAS (0,96 M, 3' 2")                                          |
| CHENILLES EN CAOUTCHOUC 230 MM (9")                           |
| TUYAUTERIE SIMPLE EFFET (DISJONCTEUR, ETC.)                   |
| TUYAUTERIE DOUBLE EFFET (BENNE PRENEUSE, ETC.)                |
| SYSTÈME DE DÉPLACEMENT À CHANGEMENT DE RAPPORT AUTO           |
| INTERRUPTEUR D'ARRÊT D'URGENCE                                |
| BOÎTE À OUTILS                                                |
| CONTRÔLE D'ALLUMAGE                                           |

| ÉQUIPEMENT EN OPTION                                               |
|--------------------------------------------------------------------|
| TROUSSE À OUTILS                                                   |
| VALVE DE CHANGEMENT DE PILOTAGE (ISO/SAE)                          |
| CABINE FOPS (ISO 10262) / TOPS (ISO 12117)                         |
| CONDUITE HYDRAULIQUE AUXILIAIRE À COMMANDE PROPORTIONNELLE         |
| TUYAUTERIE DE ROTATION À COMMANDE PROPORTIONNELLE                  |
| CHAUFFAGE DE CABINE                                                |
| BRAS LONG (1,12 M, 3'8")                                           |
| ÉCLAIRAGE DE CABINE                                                |
| GYROPHARE                                                          |
| RADIO MP3                                                          |
| LIGNE HYDRAULIQUE ATTACHE RAPIDE                                   |
| SYSTÈME DE GRAISSAGE CENTRALISÉ                                    |
| SOUPAPE DE SURETÉ FLÈCHE/BRAS (POUR UN LEVAGE SUPÉRIEUR À 1000 KG) |

\* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. Le machine peut varier en fonction des normes internationales.

\* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option qui ne sont pas disponibles dans votre région.

\* Les matériaux et spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

\* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce près.





Les spécifications et la conception sont sujettes à modification sans préavis.  
Les images des produits Hyundai Construction Equipment Europe peuvent  
ne pas montrer l'équipement standard.

Hyundai Construction Equipment Europe nv.  
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgique.  
Tél : (+32) 14-56-2200 Fax : (+32) 14-59-3405

FR - 2020.10 Rév0

**Prêt à faire l'expérience de l'Effet Hyundai ?**

**Contactez votre concessionnaire Hyundai.**  
**[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)**